

Bomba de Calor



- Compresor rotativo **SCROLL**
- Fluido frigorífico **R 410 A**
- Función prioridad de calentamiento
- Muy robusta. Carcasa anticorrosión
- Unidad de control a distancia opcional



Precios

	Edenpac 3 tri	Edenpac 5 tri
Modelos	W20EDEN3T	W20EDEN5T
	5.108 €	5.668 €

Características técnicas	Edenpac 3 tri	Edenpac 5 tri
Condiciones de uso 1: Aire a 15°C/Agua 24°C/ Hígro 70% (Nominal Zodiac)		
Potencia absorbida (kW)	2,5	3,2
Potencia aportada (kW)	12	16
COP	4,9	5,0
Condiciones de uso 2: Aire a 28°C/Agua 28°C/ Hígro 80%		
Potencia aportada (kW)	16	20,7
COP	5,7	5,9
Volumen máximo piscina (m ³ *)	60 a 85	100 a 120
Caudal de agua medio (m ³ /h)	5	6,5
Pérdida de carga (mca)	1,3	1,7
Conexión hidráulica	Racores PVC Ø 50 para encolar	
Alimentación eléctrica	400 V / 50 Hz	
Intensidad nominal absorbida (A)	5,8	6
Intensidad máxima absorbida (A)	7	9
Sección de cable alimentación (mm ²)**	5 x 2,5	5 x 2,5
Potencia acústica (dBA)***	66,5	70
Presión acústica a 10 m (dBA)***	38,5	42
Peso (kg)	90	99

* Piscina privada con manta térmica, del 15 de mayo al 15 de septiembre. Aire a 15 °C.

** Para una longitud máxima de 20 metros.

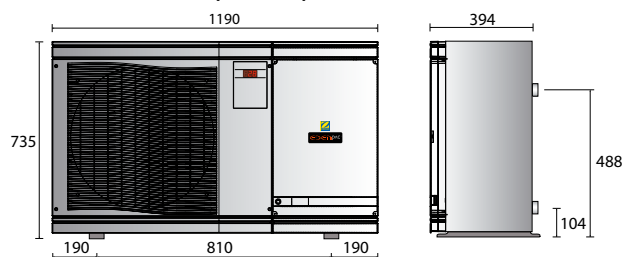
*** Valores medidos y certificados según las normas ISO 3741 y EN ISO 354 por el CTTM (Centro de Transferencia de Tecnología de Le Mans).

CARACTERÍSTICAS

- Bomba de calor aire/agua monobloc exterior.
- Condensador de TITANIO anticorrosión.
- Evaporador de alto rendimiento.
- Regulador digital con display LCD, sistema de interruptor marcha/parada + indicadores, que permite determinar la prioridad de calentamiento.
- Unidad de control a distancia opcional.
- Compresor rotativo **SCROLL**.

- Interruptor de caudal de agua.
- Detector de fases.
- Seguridad presostato H.P. y B.P.
- Deshielo automático por ventilación forzada.
- Termostato anti-hielo (se para a +5 °C).
- Carcasa anticorrosión.
- Fluido frigorífico **R 410 A**.

DIMENSIONES (en mm)



Bomba de Calor



- Compresor rotativo SCROLL
- Fluido frigorífico R 410 A
- Función prioridad de calentamiento
- Muy robusta. Carcasa anticorrosión
- Unidad de control a distancia opcional



Precios

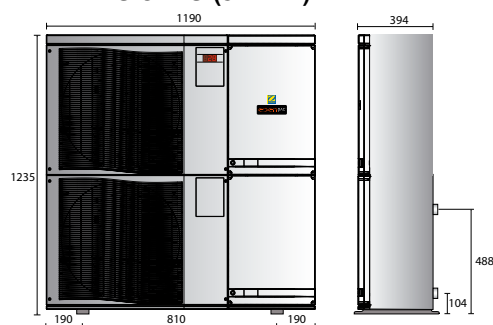
	Edenpac 6 tri	Edenpac 8 tri
Modelos	W20EDEN6T	W20EDEN8T
	7.211 €	8.529 €

Características técnicas	Edenpac 6 tri	Edenpac 8 tri
Condiciones de uso 1: Aire a 15°C/Agua 24°C/ Higro 70% (Nominal Zodiac)		
Potencia absorbida (kW)	4,0	5,5
Potencia aportada (kW)	21	28,5
COP	5,2	5,2
Condiciones de uso 2: Aire a 28°C/Agua 28°C/ Higro 80%		
Potencia aportada (kW)	26,9	33,2
COP	6,0	5,6
Volumen máximo piscina (m³)*	110 a 160	140 a 200
Caudal de agua medio (m³/h)	7,5	10
Pérdida de carga (mca)	1,1	1,3
Conexión hidráulica	Racores PVC Ø 50 para encolar	
Alimentación eléctrica	400 V / 50 Hz	
Intensidad nominal absorbida (A)	7	10
Intensidad máxima absorbida (A)	11	18
Sección de cable alimentación (mm²)**	5 x 2,5	5 x 4
Potencia acústica (dBA)***	71,5	71,6
Presión acústica a 10 m (dBA)***	43,5	43,6
Peso (kg)	130	160

CARACTERÍSTICAS

- Bomba de calor aire/agua monobloc exterior.
- Condensador de TITANIO anticorrosión.
- Evaporador de alto rendimiento.
- Regulador digital con display LCD, sistema de interruptor marcha/parada + indicadores, que permite determinar la prioridad de calentamiento.
- Unidad de control a distancia (opcional).
- Compresor rotativo SCROLL.
- Interruptor de caudal de agua.
- Detector de fases.
- Seguridad presostato H.P. y B.P.
- Deshielo automático por ventilación forzada.
- Termostato anti-hielo (se para a +5 °C).
- Carcasa anticorrosión.
- Fluido frigorífico R 410 A.

DIMENSIONES (en mm)



Bomba de Calor



- Compresor rotativo **SCROLL**
- Fluido frigorífico **R 410 A**
- Función todas las estaciones: deshielo intensivo por inversión de ciclo (a partir de -8° C)
- Función de enfriamiento (reversible) para enfriar la piscina
- Función prioridad del calentamiento
- Arranque progresivo (modelos monofásicos)
- Muy robusta. Carcasa anticorrosión
- Unidad de control a distancia opcional



Precios

	Edenpac 3D mono	Edenpac 4D mono	Edenpac 5D tri	Edenpac 6D tri
Modelos	W20EDEN3MD	W20EDEN4MD	W20EDEN5TD	W20EDEN6TD
	5.835 €	6.429 €	6.613 €	8.360 €

Características técnicas	Edenpac 3D mono	Edenpac 4D mono	Edenpac 5D tri	Edenpac 6D tri
Condiciones de uso 1: Aire a 15°C/Agua 24°C/ Hígro 70% (Nominal Zodiac)				
Potencia absorbida (kW)	2,4	3,2	3,3	3,9
Potencia aportada (kW)	12	15	16	21
COP	5,0	4,8	4,8	5,4
Condiciones de uso 2: Aire a 28°C/Agua 28°C/ Hígro 80%				
Potencia aportada (kW)	16	19,6	20,7	26,9
COP	5,7	5,5	5,9	6,0
Condiciones de uso 3: Otras potencias (condiciones de frío)				
Potencia aportada a 7°C (kW)	9,2	11,5	12,9	15,1
Potencia aportada a -3°C (kW)	7	9,5	10,9	13,3
Volumen máximo piscina (m³)*	50	70	75	100
Caudal de agua (m³/h)	5	6,4	6,4	7,2
Pérdida de carga (mca)	1,3	1,7	1,7	1,1
Conexión hidráulica	Racores PVC Ø 50 para encolar			
Alimentación eléctrica	230 V / 50 Hz		400 V / 50 Hz	
Intensidad nominal absorbida (A)	12,9	16,3	6,4	7,3
Intensidad máxima absorbida (A)	16,8	20	8	9
Sección de cable de alimentación (mm²)**	3 x 4	3 x 6	5 x 2,5	5 x 2,5
Potencia acústica (dBA)***	67	68	70,6	71,7
Presión acústica a 10 m. (dBA)***	39	40	42,6	43,7
Peso (kg)	91	95	100	132

* Piscina interior o bajo cubierta, con manta, zona suave.

** Para una longitud máxima de 20 metros.

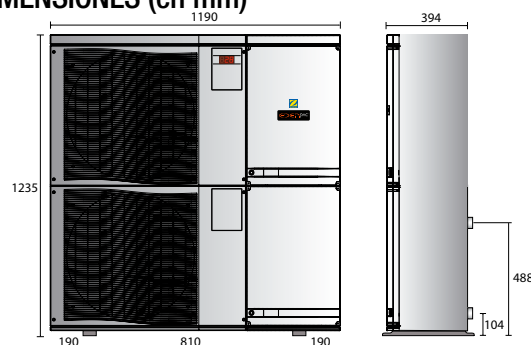
*** Valores medidos y certificados según las normas ISO 3741 y EN ISO 354 por el CTTM (Centro de Transferencia de Tecnología de Le Mans).

CARACTERÍSTICAS

- Bomba de calor aire/agua monobloc exterior.
- Condensador de TITANIO anticorrosión.
- Evaporador de alto rendimiento.
- Regulador digital con display LCD, sistema de interruptor marcha/parada + indicadores, que permite determinar la prioridad de calentamiento.
- Unidad de control a distancia opcional.
- Compresor rotativo SCROLL.
- Interruptor de caudal de agua.

- Detector de fases (modelo trifásico).
- Seguridad presostato H.P. y B.P.
- Deshielo intensivo por inversión de ciclo.
- Termostato anti-hielo (se para a -8 °C).
- Carcasa anticorrosión.
- Fluido frigorífico R 410 A.
- Arranque progresivo (únicamente en los modelos monofásicos).

DIMENSIONES (en mm)



Bomba de Calor



- Compresor rotativo **SCROLL**
- Fluido frigorífico **R 410 A**
- Máxima discreción (instalación dentro local técnico).
- Función prioridad del calentamiento
- Muy robusta. Carcasa anticorrosión
- Unidad de control a distancia opcional



	Edenpac 3 LT tri	Edenpac 5 LT tri
Modelos	W20EDEN3IT	W20EDEN5IT
	6.721 €	7.291 €

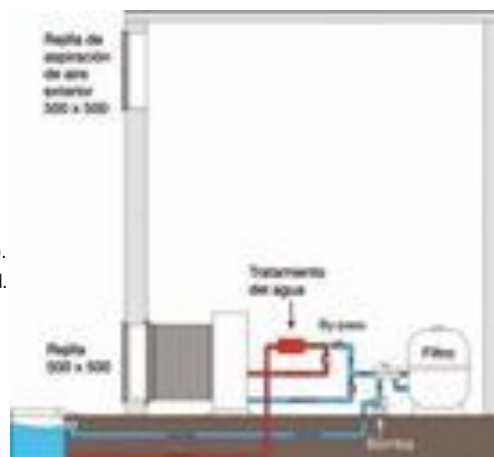
Características técnicas	Edenpac 3 LT tri	Edenpac 5 LT tri
Condiciones de uso 1: Aire a 15°C/Agua 24°C/ Hígro 70% (Nominal Zodiac)		
Potencia absorbida (kW)	2,6	3,4
Potencia aportada (kW)	12	16
COP	4,6	4,7
Condiciones de uso 2: Aire a 28°C/Agua 28°C/ Hígro 80%		
Potencia aportada (kW)	16	20,7
COP	5,7	5,9
Volumen máximo piscina (m³)*	60 à 85	100 à 120
Caudal de agua (m³/h)	5	6,5
Pérdida de carga (mca)	1,3	1,7
Conexión hidráulica	Racores PVC Ø 50 para encolar	
Caudal de aire (m³/h)	2500	2500
Alimentación eléctrica	400 V / 3N / 50 Hz	
Intensidad nominal absorbida (A)	6,6	6,8
Intensidad máxima absorbida (A)	7,8	11,8
Sección de cable de alimentación (mm²)**	5 x 2,5	5 x 2,5
Peso (kg)	90	99

* Piscina privada con manta térmica, del 15 de mayo al 15 de septiembre. Aire a 15 °C.

** Para una longitud máxima de 20 metros.

INSTALACIÓN

- En un local técnico con el kit conteniendo las rejillas para aspirar el aire exterior y reenviar el aire frío fuera.
- Conexión hidráulica en PVC Ø 50 por by-pass en la filtración (racores Ø 50 incluidos).
- Prever una distancia de 50 cm. entre la parte trasera de la bomba de calor y la pared.
- Alimentación eléctrica con protección por disyuntor diferencial 30 mA en cabeza de línea (no incluido).
- Prever la evacuación del agua de condensación.

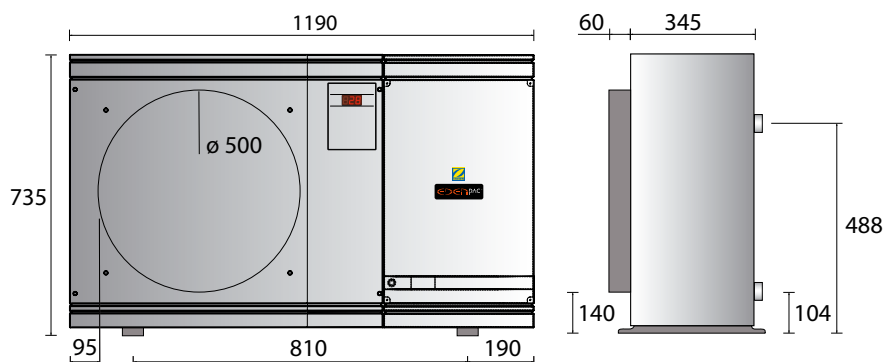


Ejemplo de instalación. Consulte el manual técnico para obtener más información.

CARACTERÍSTICAS

- Bomba de calor aire/agua monobloc interior a instalar en un local técnico con el kit conteniendo 2 rejillas y 2 adaptaciones y conducto Ø 500 aislado de 3 m.
- Condensador de TITANIO anticorrosión.
- Evaporador de alto rendimiento.
- Regulador digital con display LCD, sistema de interruptor de marcha/parada + indicadores, que permite determinar la prioridad de calentamiento.
- Compresor rotativo SCROLL.
- Ventilador helicoidal.
- Interruptor de caudal de agua.
- Detector de fases (modelo trifásico).
- Seguridad Pressostat H.P. y B.P.
- Deshielo automático por ventilación forzada.
- Termostato antihielo (se para a +5°C exterior).
- Carcasa anticorrosión.
- Fluido frigorífico utilizado R 410 A.
- Unidad de control a distancia opcional.

DIMENSIONES (en mm)



Unidad de control a distancia

WCE03827

128 €

En todos los modelos Edenpac

